



MINISTERIO DE DEFENSA
FICHA TÉCNICA

ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES, PARA SER UTILIZADOS EN LOS VEHÍCULOS Y EQUIPOS ASIGNADOS AL PLAN DE SEGURIDAD CIUDADANA POBLACIÓN SEGURA 2022.

COMPARACIÓN DE PRECIOS
REFERENCIA: MIDE-CCC-CP-2022-0034

Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana
Octubre, 2022

1.0 DISPOSICIONES GENERALES

Las Informaciones y especificaciones técnicas descritas en el presente documento son de **uso confidencial**, con la finalidad de que los Oferentes/Proponentes puedan preparar propuestas para el presente proceso. Las mismas no podrán ser divulgadas o publicadas por los Oferentes o el personal que este bajo la responsabilidad del mismo.

Los tickets de combustibles objeto del presente proceso están compuestos por un lote único en las siguientes denominaciones indicadas más abajo.

LOTE: ÚNICO

SUMINISTRO EN TICKET			
TIPO DE COMBUSTIBLE	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	DESTINO
Tickets de Combustible para ser consumido en Gasolina Premium.	290	RD\$2,000.00	PARA SER UTILIZADOS EN LOS VEHÍCULOS Y EQUIPOS ASIGNADOS AL PLAN DE SEGURIDAD CIUDADANA POBLACIÓN SEGURA 2022.
	265	RD\$1,000.00	
	285	RD\$ 500.00	
Tickets de Combustible para ser consumido en Gasoil Optimo.	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	
	450	RD\$2,000.00	
	420	RD\$1,000.00	
	409	RD\$ 500.00	

2.0 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Con la finalidad de que los Oferentes puedan estimar el alcance de sus propuestas, a continuación se detallan las especificaciones mínimas que deberán cumplir los combustibles objeto del presente proceso de contrataciones.

Dichas especificaciones han sido establecidas en base a las Leyes, Normas y políticas establecidas por el Estado Dominicano para el suministro y distribución de combustibles derivados de los hidrocarburos.

Combustible Diesel (Gasoil)	Unidad	Especificación	
		0.20%P. S gasoil	0.75 %P. S gasoil
Densidad @ 15 °C.	Kg/L	0.820 - 0.870	0.8200 - 0.8700
Gravedad API	-	Reportar	Reportar
Color ASTM	-	Max. 3.5	Max. 3.5
Color	-	Rojo	-
Índice de Cetano	-	Min. 45	Min. 45
Viscosidad Cinemática a 37.8°C	cSt	1.80 - 5.00	1.80 - 5.00
Punto de Turbidez	°C	Max. 13.0	Max. 13.0
Azufre	% Peso	Max. 0.20	Max. 0.75
Corrosión a Lamina de Cobre (3 Hr. a 100°C)	-	Max. No. 1	Max. No. 1
Agua	% Vol	Max. 0.05	Max. 0.05
Carbón Conradson	% Peso	Max. 0.05	Max. 0.05
Sedimento	% Peso	Max. 0.01	Max. 0.01
Cenizas	% Peso	Max. 0.01	Max. 0.01
Numero Acido Total	Mg KOH/Gr	Max. 0.70	Max. 0.70
Punto de Inflamación, PMCC	°C	Min. 62	Min. 62
Destilación ASTM: 50% Vol Recup. @	°C	Max. 290	Reportar
90% Vol Recup. @	°C	Max. 370	Max. 370
Punto Final	°C	Reportar	Reportar
Residuo	% Vol	Max. 3.0	Max. 3.0

Gasolina Motor sin plomo	Unidad	Especificación del Producto
Numero de Octano Método Research (RON)	-	Min. 95
Numero de Octano Motor (MON)	-	Min. 76
Contenido de Plomo	Gr Pb/Gal	Max. 0.02
Destilación ASTM: 10% Vol Recup. @	°C.	Max. 75
50% Vol Recup. @	°C.	Max. 121
90% Vol Recup. @	°C.	Max. 190
Punto Final	°C.	Max. 225
Residuo	% Vol	Max. 2.0
Recuperado @ 70 °C.	% Vol	Reportar
Presión de Vapor Reid (RVP) @ 100 °F.	Psi	Max. 10.0
RVP + 0.1 E 70°C	-	Reportar
Goma Existente	MG/100 MI	Max. 4
Periodo de Inducción	Minutos	Min. 240
Azufre	% Peso	Max. 0.15
Corrosión a Lamina de Cobre (3 Hr. @ 122 °F.)	-	Max. No. 1
Prueba Doctor, o	-	Negativo
Mercaptanos como Azufre	% Peso	Max. 0.0015
Color	-	Naranja
Contenido de Colorante	Gr/100 Gal	Max. 1.0
Olor	-	Comerciable
Densidad @ 15 C.	Kg/L	Reportar
Gravedad API a 60°F	-	Reportar
Índice antidetonante (IAD)	-	Reportar
Aspecto	-	Claro/Brillante

3.0 ALCANCE DE LOS BIENES Y SERVICIOS

3.1 Servicios a ser prestados

A continuación detallamos la cantidad y descripción de cada uno de los servicios que serán prestados por la empresa que resulte adjudicada, atendiendo a cada una de las denominaciones.

Los Oferentes deberán estimar que para cumplir con los objetivos de los bienes y servicios requeridos en estas denominaciones, se deberán entregar los ticket en el Almacén de Propiedades del Ministerio de Defensa, en las denominaciones descritas en el Puntos 1.0 “Datos Generales” y en la cantidad descrita en el Punto 3.2. “Plan de Entrega” de la presente Ficha Técnica.

El Ministerio de Defensa se reserva el derecho de realizar pedidos extraordinarios de combustible en ticket, atendiendo a la operatividad de la institución.

3.1 MUESTRA DE LOS TICKETS.

❖ Especificaciones

Los oferentes deberán considerar en la presentación de sus muestras de los tickets de combustible las siguientes especificaciones que se detallan a continuación.

Tickets: El proveedor deberá implementar un sistema de entrega de tickets con diferentes valores. Estos deberán tener impreso un identificador único, los datos de la empresa adjudicataria, la fecha de emisión, tiempo de vigencia y código de barra.

Vigencia de los Tickets: vigencia mínima 1 año posterior a la entrega, utilizable en todas las estaciones del grupo o empresa.

3.2. Plan de Entrega

Los Oferentes deberán estimar para la elaboración de sus propuestas, el Plan de Entrega de los bienes y servicios objeto del presente proceso, que cumplan con la descripción indicada más abajo.

- Plan de Entrega de los Ticket de Combustible para ser consumido en Gasolina Premium.

CANT.	DENOMINACIÓN Tickets de Combustible Gasolina Premium.	Despachos en Tickets mensual	
		FECHAS DE ENTREGA.	
		Noviembre, 2022	Diciembre, 2022
290	RD\$2,000.00	145	145
265	RD\$1,000.00	133	132
285	RD\$500.00	142	143

- Plan de Entrega de los Ticket de Combustible para ser consumido en Gasoil Optimo.

CANT.	DENOMINACIÓN Tickets de Combustible Gasoil Optimo.	Despachos en Tickets mensual	
		FECHAS DE ENTREGA.	
		Noviembre, 2022	Diciembre, 2022
450	RD\$2,000.00	225	225
420	RD\$1,000.00	210	210
409	RD\$500.00	204	205

Nota: Se deberán entregar en el Almacén de Propiedades del Ministerio de Defensa en un horario de 09:00 am hasta 3:00 pm, en las denominaciones y cantidades descritas más arriba.